



# Strahlentherapiemeldungen – was ist neu mit oBDS?

Änderungen der Strahlentherapiemeldung durch den onkologischen Basisdatensatz (oBDS)



Warum ändert sich der Datensatz?



Ab wann ändern sich das Melderportal?



Vorher – Nachher: Die Tumorzuordnung



Vorher – Nachher: Die Angaben zur Strahlentherapie



Vorher – Nachher: Die Einzelbestrahlung



Vorher – Nachher: Das Behandlungsende



Ausblick und Unterstützung

# Warum ändert sich der Datensatz?

- Das **Krankheitsgeschehen** und die Behandlung noch besser abbilden
- **Datennutzen** erhöhen
- Bereitstellung für das **Zentrum für Krebsregisterdaten** am RKI (Gesetz zur Zusammenführung von Krebsregisterdaten 2021)
- **Beteiligte und Zweck** besser darstellen
- **Umsetzungsleitfaden** für Dokumentationssysteme

**BUNDESEINHEITLICHER  
ONKOLOGISCHER  
BASISDATENSATZ**

**ADT**  
Netzwerk für Versorgung, Qualität  
und Forschung in der Onkologie

**§65c  
PLATTFORM**

**GEKID**



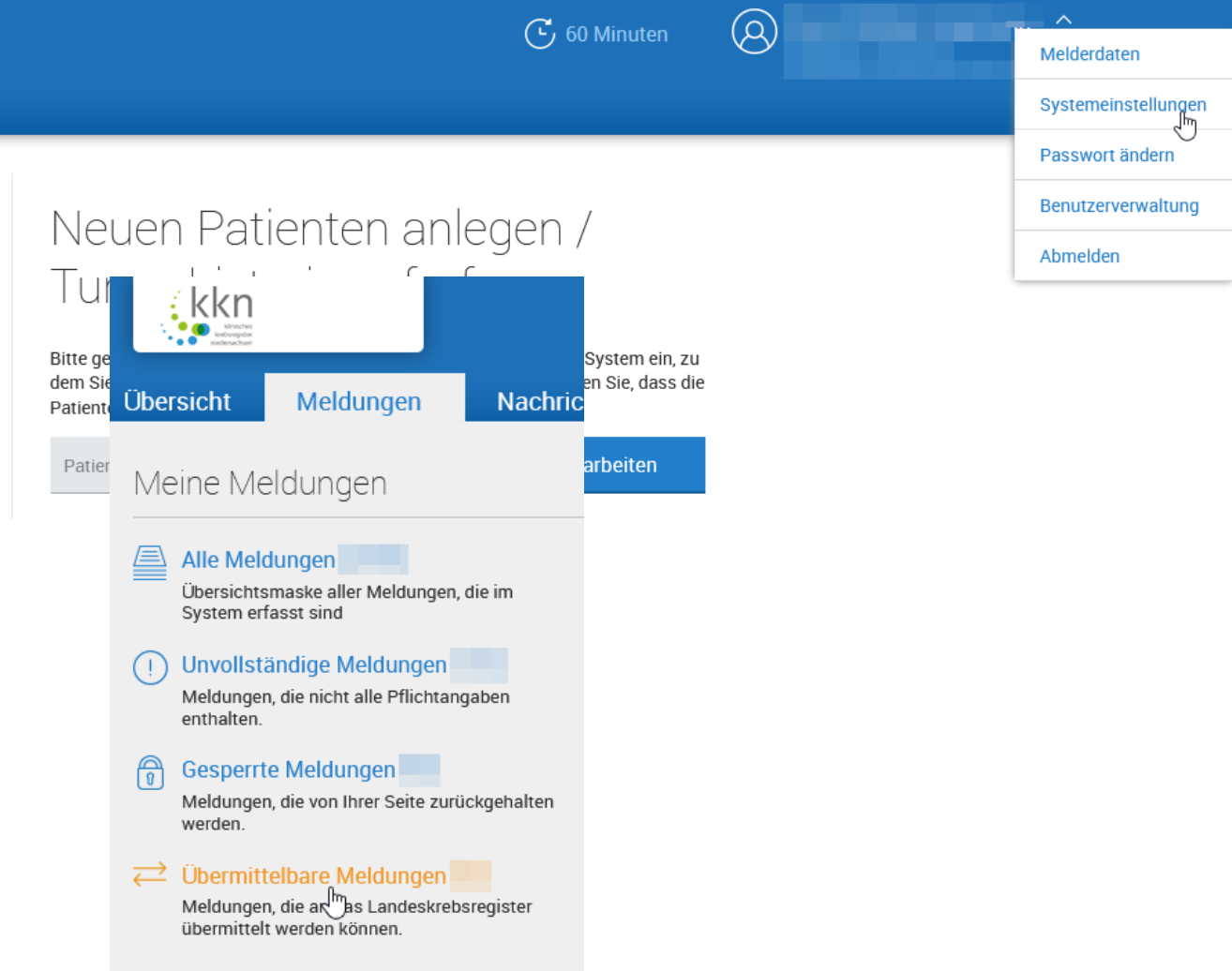
Link-Tipp: Pressemitteilung auf [kk-n.de](https://www.kk-n.de)

# Ab wann ändern sich das Melderportal?

## Manuell über Eingabemaske

- Umstellung erfolgt nach umfangreicher **Testphase**
  - Übermittlung neuer und Verwaltung bestehender Meldungen sicherstellen
- Information erfolgt über **Melderportal-Nachricht, kk-n.de-Webseite und Newsletter**
  - Tipp: in den [Systemeinstellungen](#) Benachrichtigungen aktivieren

**Bitte übermitteln Sie bisher erfasste, aber noch nicht übermittelte Meldungen möglichst vor der Umstellung!**



The screenshot shows the user interface of the Melderportal. At the top right, there is a user menu with the following options: Melderdaten, Systemeinstellungen (highlighted with a mouse cursor), Passwort ändern, Benutzerverwaltung, and Abmelden. Below the menu, the main content area displays 'Neuen Patienten anlegen / Tur...' and a navigation bar with 'Übersicht', 'Meldungen', and 'Nachricht'. The 'Meldungen' section is titled 'Meine Meldungen' and contains four categories of reports:

- Alle Meldungen**: Übersichtsmaske aller Meldungen, die im System erfasst sind.
- Unvollständige Meldungen**: Meldungen, die nicht alle Pflichtangaben enthalten.
- Gesperrte Meldungen**: Meldungen, die von Ihrer Seite zurückgehalten werden.
- Übermittelbare Meldungen**: Meldungen, die an das Landeskrebsregister übermittelt werden können.

# Ab wann ändern sich das Melderportal?



<https://www.kk-n.de/news/abnahme-der-obds-schnittstelle/>

## Upload über Schnittstelle

- Software-Update erforderlich
  - Informieren Sie sich bei Ihrem Systemhersteller, wann Sie oBDS-Pakete übermitteln können.
  - Tipp: [Systemliste der Plattform §65c](#)
- Freischaltung erfolgt nach **Prüfung Ihres ersten oBDS-Pakets** (Schnittstellenabnahme)
  - Pro Einrichtung Überprüfung eines Pakets erforderlich
  - Wir informieren Sie per **Melderportal-Nachricht** und auf der **kk-n.de-Webseite**

Bitte melden Sie sich unter [obds@kk-n.de](mailto:obds@kk-n.de) für die **Schnittstellenabnahme!**

# Vorher – Nachher: Tumorzuordnung

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

### Angaben zum Tumor

Mindestangaben	
Meldebegründung:	<input type="text"/> ▾
Diagnosedatum:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt ▾
Diagnose ICD-10:	<input type="text"/> <input type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/> ▾

- **Histologie** als neuer Bestandteil wichtig, um unterschiedliche Primärtumoren an selber Lokalisation unterscheiden zu können,
- z.B. **GIST-Tumor** (8936/3) und ein **Adenokarzinom** (z. B. o.n.A. 8140/3) im **gleichen Darmabschnitt** (z. B. C20.9 Rektum)
- oder ein **Plattenepithelkarzinom** (z. B. verhornendes 8071/3) und ein **Adenokarzinom** (z. B. bronchiolär 8250/3) der Lunge im **selben Lungenlappen** (z. B. Unterlappen rechts C34.3)
- falls mehrere Histologiecodes vorliegen: spezifischster Code bzw. Code, der den Primärtumor am besten beschreibt

## Neu mit oBDS 3.0.0

### Angaben zum Tumor

Mindestangaben	
Meldebegründung:	<input type="text"/> ▾
Diagnosedatum:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt ▾
Diagnose ICD-10:	<input type="text"/> <input type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/> ▾
Histologie Version:	2. Revision 2019 ▾
Histologie Code:	<input type="text"/> <input type="button" value="Suche..."/>

# Vorher – Nachher: Die Tumorzuordnung

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

### Strahlentherapie

Tumorzuordnung	
Tumoridentifikator:	<input type="text"/>
Diagnosedatum:	<input type="text"/>
Diagnose ICD:	<input type="text"/>
Seitenlokalisierung:	<input type="text"/>

Therapieangaben	
Meldeanlass:	<input type="text"/>
Meldebegründung:	Informiert
Therapieart:	Strahlentherapie

- **Histologie** als neuer Bestandteil der Tumorzuordnung
- **Meldeanlass:** Behandlungsbeginn oder Behandlungsende → bei Angaben zur Strahlentherapie
- **Zertifizierung:** Möglichkeit, einen Fall als Zentrumsfall/Primärfall zu kennzeichnen. Optional.
- **Eigene Leistung:** Melden Sie nur Leistungen, die Sie in Ihrer Einrichtung erbracht haben!

## Neu mit oBDS 3.0.0

### Strahlentherapie

Tumorzuordnung	
Tumoridentifikator:	<input type="text"/>
Diagnosedatum:	<input type="text"/>
Diagnose ICD:	<input type="text"/>
Seitenlokalisierung:	<input type="text"/>
ICD-O Version:	2. Revision 2019
Histologie:	<input type="text"/>

Therapieangaben	
Meldebegründung:	Informiert
Therapieart:	Strahlentherapie
Zertifizierung:	<input type="text"/>
Eigene Leistung:	<input type="text"/>

# Vorher – Nachher: Die Angaben zur Strahlentherapie

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

Angaben zur Strahlentherapie	
Intention:	<input type="text"/>
Stellung zur OP:	<input type="text"/>

Einzelbestrahlung	
1.	
Therapiebeginn:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt <input type="text"/>
Applikationsart:	<input type="text"/>
Zielgebiet:	<input type="text"/> <input data-bbox="621 711 723 739" type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/>
Einzel dosis:	<input type="text"/>
Gesamt dosis:	<input type="text"/>
Therapieende:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt <input type="text"/>

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

- **Meldeanlass:** Behandlungsbeginn oder Behandlungsende
- **Intention:** kurativ bei Oligometastasierung
- **Stellung zur OP:** additiv nach R1/R2-Resektion, adjuvant nach R0-Resektion
- **Zielgebiete und Seite:** neuer Schlüssel für Zielvolumina. Insbesondere Lymphabflussgebiete können genauer dargestellt und Einfluss auf rezidivfreies Überleben untersucht werden.

- Bei zusammengehörigen Zielvolumina Hauptgebiet kodieren, z. B. Knochenmetastase mit Weichteilbeteiligung → Knochen angeben.
- Bei paarigen Zielgebieten (r,l) muss Seite angegeben werden. Bei gleicher Dosis kann „beidseits“ ausgewählt werden.

## Neu mit oBDS 3.0.0

Angaben zur Strahlentherapie	
Meldeanlass:	<input type="text"/>
Intention:	<input type="text"/>
Stellung zur OP:	<input type="text"/>

Einzelbestrahlung	
1.	
Therapiebeginn:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Therapieende:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Applikationsart:	<input type="text"/>
Zielgebiet Version:	<input type="text"/>
Zielgebiet:	<input type="text"/> <input data-bbox="2346 839 2448 868" type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/>
Einzel dosis:	<input type="text"/>
Gesamt dosis:	<input type="text"/>

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)



# Beispiel Zielgebieteschlüssel

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

Zielgebiet Version: Zielgebietschlüssel nach oBDS 2014

Zielgebiet: Mamma als Ganzbrust, o.n.A. [Suche...](#)

inkl. Lymphknotenregion: Ja (+)

Seite: Links (L)

● Beispiel: Bestrahlung der linken Brust mit axillären Lymphknoten links

## ● Nachteil:

- Welche Lymphknoten wurden bestrahlt?  
Axilläre? Supraklavikuläre?  
Retrosternale? Ipsilateral oder contralateral?
- Welche Dosis für die Lymphknoten?

## Neu mit oBDS 3.0.0

Zielgebiet Version: Zielgebietschlüssel nach oBDS 2021

Zielgebiet: Mamma als Ganzbrust (r, l) [Suche...](#)

Seite: Links (L)

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

Zielgebiet Version: Zielgebietschlüssel nach oBDS 2021

Zielgebiet: Axilläre Lymphknoten (r, l) [Suche...](#)

Seite: Links (L)

## ● Vorteil:

- Einzelne Lymphknotengebiete können genauer angegeben werden
- Dosis für die Lymphknotenregionen kann separat dargestellt werden

# Vorher – Nachher: Die Einzelbestrahlung

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

**Einzelbestrahlung**

1.  
**Therapiebeginn:**    Exakt

**Applikationsart:** Percutan (P)

**Radiochemo:**

**Zielgebiet:**

**Seite:**

**Einzeldosis:**  Gy

**Gesamtdosis:**  Gy

**Therapieende:**    Exakt

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

● **Percutane Bestrahlung:** statt „Radiochemo ja/nein“ jetzt weitere Angaben möglich (jeweils ja/nein):

- Radiochemo mit Sensitizer
- Stereotaktisch
- Atemgetriggert (4D)

● **Strahlenart:**

- Photonen (ultraharte Röntgenstrahlen, inkl. Gamma-Strahler) (UH)
- Elektronen (EL)
- Neutronen (NE)
- Protonen (leichte Wasserstoffionen/H1/Leichtionen) (PN)
- Schwerionen (schwere Kohlenstoff-Ionen/C12/Sauerstoffionen/Heliumionen) (SI)
- Weichstrahl (kV) (RO)
- Co-60 (Co-60)
- Sonstige (SO)

● **Boost**

## Neu mit oBDS 3.0.0

**Einzelbestrahlung**

1.  
**Therapiebeginn:**

**Therapieende:**

**Applikationsart:** Percutan

**Radiochemo mit Sensitizer:**

**Stereotaktisch:**

**Atemgetriggert:**

**Zielgebiet Version:**

**Zielgebiet:**

**Seite:**

**Strahlenart:**

**Einzeldosis:**  Gy

**Gesamtdosis:**  Gy

**Boost:**

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

- Boost (lokale Dosisaufsättigung) wird gesondert ausgewiesen:
  - **Einzeldosis ohne Boost** → Rückschluss auf Nebenwirkungen durch die Bestrahlung
  - **Gesamtdosis inklusive Boost** → Rückschluss auf Gesamtwirkung der Therapie

- Ausprägungen:

- ja, mit Boost o. n. A. (J)
- simultan integrierter Boost (SIB)
- sequentieller Boost (SEQ)
- konkomitanter Boost (KON)
- nein, ohne Boost (N)

Simultan integrierter Boost = Boost erfolgt gleichzeitig mit der Hauptbestrahlung

Sequentieller Boost = Boost erfolgt nach Abschluss der Hauptbestrahlung

Konkomitanter Boost = Boost erfolgt zeitversetzt am selben Tag wie die Hauptbestrahlung

# Beispiel Bestrahlung mit Boost

- Es erfolgte im Zeitraum vom 15.01.2023 bis 15.02.2023 die adjuvante Photonen-Strahlentherapie in Form einer perkutanen Bestrahlung der rechten Mamma sowie der supra- und infraclavikulären Lymphknoten mit einer Einzeldosis von 1,8 Gy bis 50,4 Gy sowie simultan integriertem Boost der Tumorregion mit einer Einzeldosis von 2,1 Gy bis 58,8 Gy. Die Bestrahlung wurde regulär beendet. Zum Therapieende liegt eine Nebenwirkung mit stark ödematöser und gerötete Haut (Grad 2) vor.

Therapieangaben		Einzelbestrahlung		2.		Beendigung	
<b>Meldebegründung:</b>	Informiert	<b>1. Therapiebeginn:</b>	15 01 2023	<b>Therapiebeginn:</b>	15 01 2023	<b>Beendigungsgrund:</b>	reguläres Ende (E)
<b>Therapieart:</b>	Strahlentherapie	<b>Therapieende:</b>	15 02 2023	<b>Therapieende:</b>	15 02 2023	<b>Nebenwirkungen</b>	
<b>Eigene Leistung:</b>	Ja	<b>Applikationsart:</b>	Perkutan	<b>Applikationsart:</b>	Perkutan	<b>Akute Nebenwirkung:</b>	Moderat (2)
<b>Angaben zur Strahlentherapie</b>		<b>Radiochemo mit Sensitizer:</b>	Nein	<b>Radiochemo mit Sensitizer:</b>	Nein		
<b>Meldeanlass:</b>	Behandlungsende	<b>Stereotaktisch:</b>	Nein	<b>Stereotaktisch:</b>	Nein		
<b>Intention:</b>	Kurativ (K)	<b>Atemgetriggert:</b>	Ja	<b>Atemgetriggert:</b>	Ja		
<b>Stellung zur OP:</b>	adjuvant (A)	<b>Zielgebiet Version:</b>	Zielgebietschlüssel nach oBDS 2021	<b>Zielgebiet Version:</b>	Zielgebietschlüssel nach oBDS 2021		
		<b>Zielgebiet:</b>	Mamma als Teilbrust (r, l) <a href="#">Suche...</a>	<b>Zielgebiet:</b>	Supra-/infraclavikuläre Lymphknoten <a href="#">Suche...</a>		
		<b>Seite:</b>	Rechts (R)	<b>Seite:</b>	Rechts (R)		
		<b>Strahlenart:</b>	Photonen (ultraharte Röntgenstrahlen, ink)	<b>Strahlenart:</b>	Photonen (ultraharte Röntgenstrahlen, ink)		
		<b>Einzeldosis:</b>	1,8 Gy	<b>Einzeldosis:</b>	1,8 Gy		
		<b>Gesamtdosis:</b>	58,8 Gy	<b>Gesamtdosis:</b>	50,4 Gy		
		<b>Boost:</b>	simultan integrierter Boost (SIB)	<b>Boost:</b>	nein, ohne Boost (N)		

# Vorher – Nachher: Die Einzelbestrahlung

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

Einzelbestrahlung	
1.	
Therapiebeginn:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt <input type="button" value="v"/>
Applikationsart:	endokavitäre Kontakttherapie (K) <input type="button" value="v"/>
Brachytherapie:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Zielgebiet:	<input type="text"/> <input type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Einzel dosis:	<input type="text"/> Gy
Gesamt dosis:	<input type="text"/> Gy
Therapieende:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Exakt <input type="button" value="v"/>

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

### ● Endokavitäre und interstitielle Kontakttherapie: Rate Type

- High dose rate therapy
- Low dose rate therapy
- Pulsed dose rate therapy

### ● Strahlenart:

Photonen (ultraharte Röntgenstrahlen, inkl. Gamma-Strahler) (UH)  
Elektronen (EL)  
Sonstige (SO)

### ● Boost

## Neu mit oBDS 3.0.0

Einzelbestrahlung	
1.	
Therapiebeginn:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Therapieende:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Applikationsart:	endokavitäre Kontakttherapie <input type="button" value="v"/>
Rate Type:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Zielgebiet Version:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Zielgebiet:	<input type="text"/> <input type="button" value="Suche..."/>
Seite:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Strahlenart:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Einzel dosis:	<input type="text"/> Gy <input type="button" value="v"/>
Gesamt dosis:	<input type="text"/> Gy <input type="button" value="v"/>
Boost:	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>

[+ Einzelbestrahlung hinzufügen](#)

# Vorher – Nachher: Die Einzelbestrahlung

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)

**Einzelbestrahlung**

1.  
**Therapiebeginn:** [ ] [ ] [ ] Exakt ▾

**Applikationsart:** Metabolische Therapie (radionuclide) (M) ▾

**metabolische Therapie:** [ ] ▾

**Zielgebiet:** [ ] Suche...

**Seite:** [ ] ▾

**Einzel dosis:** [ ] GBq

**Gesamtdosis:** [ ] GBq

**Therapieende:** [ ] [ ] [ ] Exakt ▾

+ Einzelbestrahlung hinzufügen

- **Metabolische Therapie:** Art
  - Selektive interne Radio-Therapie
  - Peptid-Radio-Rezeptor-Therapie
  - PSMA-Therapie
  - Radiojod-Therapie
  - Radioimmun-Therapie

● **Einheit** GBq, MBq oder kBq möglich

- **Strahlenart:** [ ] ▾
- Lu-177 (Lu-177)
  - J-131 (J-131)
  - Y-90 (Y-90)
  - Ra-223 (Ra-223)
  - Ac-225 (Ac-225)
  - Sm-153 (Sm-153)
  - Tb-161 (Tb-161)
  - Sr-89 (Sr-89)
  - Ir-192 (Ir-192)
  - Sonstige Nuklide (SONU)

## Neu mit oBDS 3.0.0

**Einzelbestrahlung**

1.  
**Therapiebeginn:** [ ] [ ] [ ]

**Therapieende:** [ ] [ ] [ ]

**Applikationsart:** Metabolische Therapie (radionuclide) ▾

**Art:** Selektive Interne Radio-Therapie ▾

**Zielgebiet Version:** [ ] ▾

**Zielgebiet:** [ ] Suche...

**Seite:** [ ] ▾

**Strahlenart:** [ ] ▾

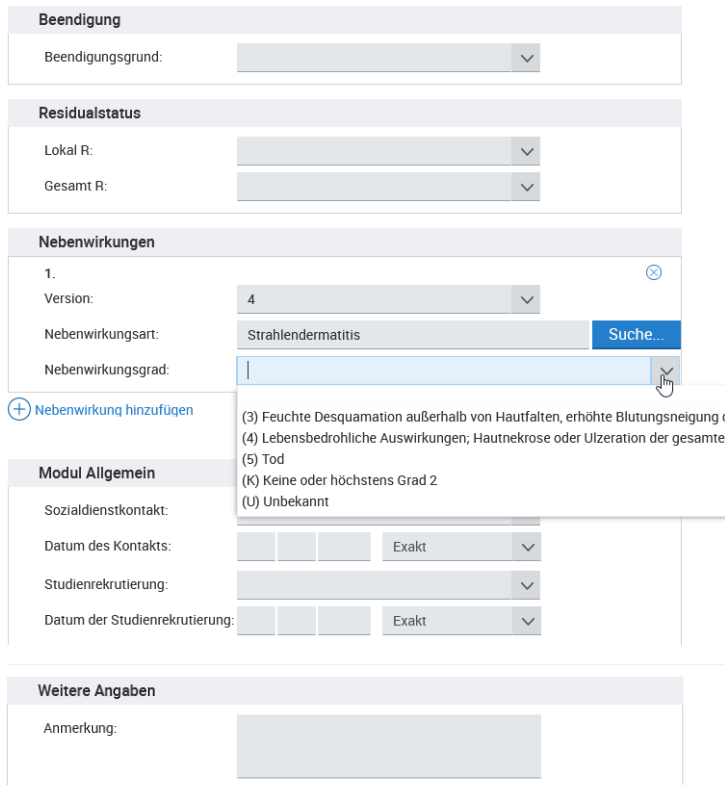
**Einzel dosis:** [ ] [ ] ▾

**Gesamtdosis:** [ ] [ ] ▾

+ Einzelbestrahlung hinzufügen

# Vorher – Nachher: Das Behandlungsende

## Bisher (bis ADT/GEKID 2.2.1)



**Beendigung**  
Beendigungsgrund:

**Residualstatus**  
Lokal R:   
Gesamt R:

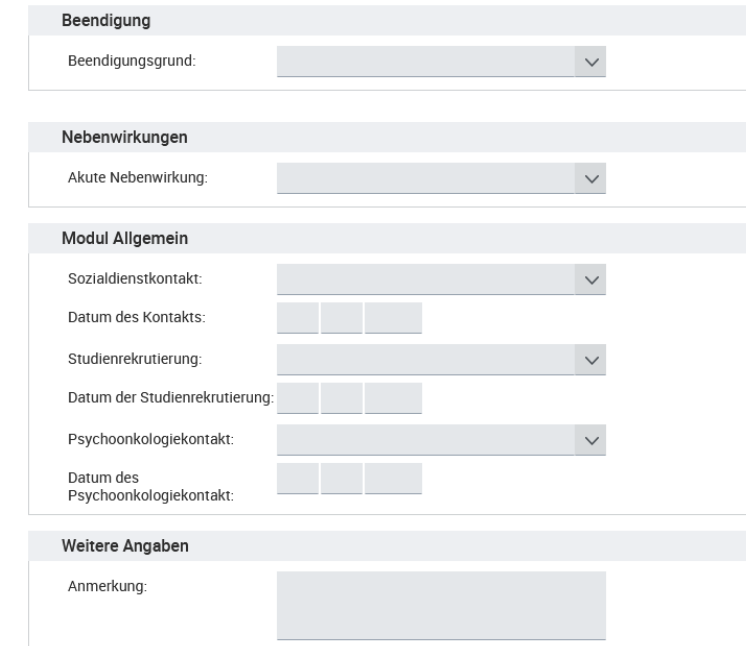
**Nebenwirkungen**  
1. Version: 4  
Nebenwirkungsart: Strahlendermatitis    
Nebenwirkungsgrad:

**Modul Allgemein**  
Sozialdienstkontakt:   
Datum des Kontakts:     Exakt   
Studienrekrutierung:   
Datum der Studienrekrutierung:     Exakt

**Weitere Angaben**  
Anmerkung:

- **Beendigungsgrund:** neue Ausprägungen
  - Zieldosis erreicht mit Unterbrechung > 3 Kalendertagen (nur auswählen, wenn keine Kompensation erfolgte!)
  - Abbruch wegen Progress
  - Patient verstorben
- **Nebenwirkungen:** Traten insgesamt keine, milde oder moderate Nebenwirkungen auf, wählen Sie insgesamt „keine“, „mild“ oder „moderat“ aus. Ab Grad 3 muss jeweils die genaue Nebenwirkung und der Grad angegeben werden.
- **Modul Allgemein:** erweitert um Psychoonkologiekontakt

## Neu mit oBDS 3.0.0



**Beendigung**  
Beendigungsgrund:

**Nebenwirkungen**  
Akute Nebenwirkung:

**Modul Allgemein**  
Sozialdienstkontakt:   
Datum des Kontakts:      
Studienrekrutierung:   
Datum der Studienrekrutierung:      
Psychoonkologiekontakt:   
Datum des Psychoonkologiekontakt:

**Weitere Angaben**  
Anmerkung:

# Ausblick und Unterstützung

- Informationen zum onkologischen Basisdatensatz
  - [basisdatensatz.de/basisdatensatz](https://basisdatensatz.de/basisdatensatz)  
mit Option, Verbesserungsvorschläge einzureichen
  - Für Schnittstellen: [Umsetzungsleitfaden](#)
- Vom KKN für Sie:
  - Diese Präsentation als Video auf [YouTube](#)
  - [Handbuch](#) zum Melderportal
  - Ausfüllhinweise im Melderportal
  - KKN-Hotline 0511-277897-0 oder [info@kk-n.de](mailto:info@kk-n.de)
  - Zur Schnittstellenabnahme: [obds@kk-n.de](mailto:obds@kk-n.de)







Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



## Klinisches Krebsregister Niedersachsen | KKN

Sutelstraße 2  
30659 Hannover

Telefon 0511 277897- 0

[info@kk-n.de](mailto:info@kk-n.de)

[www.kk-n.de](http://www.kk-n.de)